falcon X3

TERMINAL MANUAL & CON EMPUÑADURA

Datalogic Power 3

LO MÁS DESTACADO

Nuevo

¡Lo último en rendimiento!

> CAPTURA DE DATOS EN TIEMPO REAL

- Captura de datos con láser de alto rendimiento con el Punto Verde integrado, escáner láser auto ranging (XLR) ó imager 2D con Punto Verde, con cámara de 3 megapíxeles a color integrada.
- Comunicación radio Summit 802.11 a/b/g con certificación de seguridad CCX v4, roaming o comunicación vía cable mediante USB, RS232, módem y Ethernet.
- Arquitectura que combina los procesadores PXA 310 y Cortex-M3 con memoria 256 MB RAM / 256 MB Flash, y posibilidad de elegir entre dos sistemas operativos: Windows Mobile ó CE

> ERGONÓMICO & ROBUSTO

- Muy ergonómico, con y sin empuñadura, con pantalla de 3,5 pulgadas, teclados completos y batería individual de 5.000 mAh
- Carcasa robusta plastificada funcional que soporta el uso intensivo diario, golpes sobre hormigón y exposición al agua y al polvo.
- Amplios teclados numéricos y alfanuméricos retroiluminados, pantalla de cristal clara y empuñadura con gatillo muy ergonómica.

> FÁCIL & INTUITIVO

- Fácil desarrollo gracias al software Development Kit de Datalogic Mobile que permite controlar el dispositivo
- Rápida implementación gracias a Datalogic Utilities, Scan to Configure y Wavelink® Terminal Emulation
- Instalación directa, mantenimiento y gestión gracias a la consola Wavelink® Avalanche

CARACTERÍSTICAS

- Ergonómico, con una pantalla de 3,5" y batería individual.
- Resiste caídas desde 1,8 m. sobre hormigón con protección industrial IP64.
- Láser de alto rendimiento con Punto Verde
- Imager 2D con Punto Verde
- Auto Ranging Laser
- Cámara autofocus de 3 MP opcional
- Radio 802.11 a/b/g CCx v4
- Comunicación inalámbrica Bluetooth®
- Sistema Operativo Microsoft Windows Mobile 6.5 ó Windows CE 6.0
- Arquitectura que combina los procesadores XScale™ PXA 310 y Cortex-M3
- Memoria 256 MB RAM / 256 MB Flash
- Ranura de memoria MicroSD accesible
- Gestión de dispositivos con Wavelink® Avalanche® y Emulación del Terminal prelicenciada
- Datalogic Utilities y Software Development Kit
- Pal Application Library prelicenciado

APLICACIONES

- **Almacenes y Centros de Distribución -** Retail, venta al por mayor, fábricas, automóvil/industria, electrónica, alimentación/ bebidas, productos de consumo, farmacias, Third Party Logistics (3PL)
  - Recepcion
  - Cross docking
  - Put Away
  - Organización
  - Picking por voz
  - Envíos
  - Cycle Count
  - Inventario
  - Reposiciones
  - Gestión de Precios
  - Entrada de pedidos
  - Asistente de ventas
  - Verificaciones
  - Documentación de mercancías dañadas

Microsoft Windows Powered Mobile · Green Spot · Cisco Compatible SUMMIT · Bluetooth

DATALOGIC™

www.mobile.datalogic.com

ESPECIFICACIONES

falcon™ X3

> CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

DIMENSIONES	Sin empuñadura: 225 x 88 x 55 mm, teclado 64 x 40 mm Con Empuñadura: 225 x 88 x 168 mm
PESO	Sin empuñadura: 626 g (22.1 oz) Con empuñadura: 699 g (24.6 oz)
PANTALLA	Pantalla color TFT transflectiva legible a la luz del día, 240 x 320 pixeles, 3,5" diagonal, 64K colores, retroiluminada 200 NIT, táctil
AUDIO	Altavoz; Microfono
TECLADO	Teclas de policarbonato retroiluninadas, teclado numérico de 29 teclas ó alfanumérico de 52 teclas con teclas de navegación
TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO	-20ºC a 50ºC
TEMPERATURA DE ALMACENAMIENTO	-40ºC a +70ºC
RESISTENCIA A CAÍDAS	Resiste caídas desde 1,8 m. sobre hormigón Resiste golpes de.9 a .3 m
PROTECCIÓN INDUSTRIAL	IP64; resiste exposición al agua y al polvo

> SISTEMA

SISTEMA OPERATIVO	Microsoft Windows CE 6.0 con Microsoft WordPad e Internet Explorer 6.0 Microsoft Windows Mobile 6.5 con herramientas Mobile: Outlook Mobile, Word Mobile, Excel Mobile, PowerPoint Mobile, One Note Mobile e Internet Explorer Mobile 6.0
MICROPROCESADOR	XScale™ PXA310 @ 624 MHz
COPROCESADOR	Cortex-M3, 32 bit @ 72 MHz
MEMORIA RAM	256 MB
MEMORIA FLASH	256 MB
RANURAS DE EXPANSIÓN	Ranura accesible para MicroSD compatible con tarjetas SDHC
RELOJ EN TIEMPO REAL	Control vía software de hora y fecha
FUENTE DE ALIMENTACIÓN	Pack de baterías intercambiables con baterías Li-Ion recargables; 3.7 V 5000 mAh (18.5 Watt hours)

> COMUNICACION

INTERFACES	Principal conector con Host USB, USB Client, RS232 hasta 115,2 kbps, y soporte audio para cascos
LOCAL AREA NETWORK (LAN)	Summit IEEE 802.11 a/b/g Frecuencia: depende del país, típicamente 2.4 GHz y 5.2 GHz Compatibilidad Seguridad Cisco CCX v4
PERSONAL AREA NETWORK (PAN)	Tecnología wireless Bluetooth® IEEE 802.15 Class 2 con EDR

> CAPTURA

CARACTERÍSTICAS LÁSER	High Performance Laser (HPL) con Punto Verde, Auto Ranging Laser (XLR)
VELOCIDAD DE LECTURA	40 ± 6 scan/seg
RESOLUCIÓN MÍNIMA	0.20 mm / 7.5 mils
PROFUNDIDAD DE CAMPO	HPL: 7 - 91 cm dependiendo de la densidad del código XLR: 18 a 393 cm dependiendo de la densidad del código
CÓDIGOS DE BARRAS	GS1 Databar, EAN/UPC, Code 39, Code 32, 2/5 Codes, Codabar, Code 128, EAN128, MSI, Code 93
CLASIFICACIÓN LÁSER	VLD - Class 2/II EN 60825-1/CDHR
CARACTERÍSTICAS IMAGER	***Amplio Aspect Imager con Punto Verde***
VELOCIDAD DE LECTURA	Máximo 60 frames/sec
RESOLUCIÓN MÍNIMA	Códigos lineales a 4 mils; Códigos 2D a 5 mils
PROFUNDIDAD DE CAMPO	5 a 40 cm dependiendo del tamaño y densidad del código
CÓDIGOS DE BARRAS	PDF417, Micro PDF, Datamatrix, QR Code, Micro QR, Maxicode, Aztec, Postnet, Planet, Japan Post, Aztec, Australia Post, KIX Code, Royal Mail, Intelligent Mail y UPU FICS, GS1 Databar, EAN/UPC, Code 32, Code 39, 2/5 Codes, Codabar, Code 128, EAN128, MSI, Code 93, ISBT 128, Bookland EAN y ISSN EAN
CLASIFICACIÓN LÁSER	CDRH/IEC Class II
CLASIFICACIÓN LED	IEC Class 1M
CARACTERÍSTICAS DE LA CÁMARA	3 Megapíxeles a color con autofocus y LED flash
FORMATO IMÁGENES	BMP, JPEG

> SOFTWARE

DEVELOPMENT
Datalogic Windows SDK™
Wavelink® Studio™
MCL-Collection™
Java Virtual Machine

CONFIGURATION & MAINTENANCE
Wavelink Avalanche® MC prelicenciado
Wavelink Avalanche® SE prelicenciado
Avalanche Remote Control™
Datalogic Firmware Utility
Datalogic Desktop Utility
Datalogic Configuration Utility

TERMINAL EMULATION
Wavelink® Industrial Browser™
Wavelink® Terminal Emulation™ prelicenciado

SECURITY
Wavelink CE Secure
Wavelink Certificate Manager

APLICACIONES
Vo-CE™ (reconocimiento de voz)
Wavelink® Communicator (push to talk)
Wavelink® SpeakEasy (reconocimiento de voz)
Pal Application Library prelicenciado

ACCESORIOS

Cuidado: Radiación Láser - no fijar la vista sobre el láser

Cuna individual con ranura para carga de batería de repuesto
(Opc. comunicación Ethernet o Módem)

Cuna con cuatro ranuras
(Opcional conexión Ethernet)

Multicargador de baterías

Funda protectora y correa

Especificaciones sujetas a cambios. Por favor revise www.mobile.datalogic.com para conocer las últimas especificaciones de producto. Para más información sobre la limitación de uso, por favor, consulte el manual de usuario disponible en www.mobile.datalogic.com/manuals

© 2011 Datalogic Mobile Srl. – Mayo 2011 • Todos los derechos reservados. • Protegido al máximo nivel bajo las leyes de U.S.A e internacionales.• Está prohibido copiar o alterar este documento sin consentimiento previo por escrito de Datalogic Mobile Srl. Datalogic y el logo de Datalogic son marcar registradas de Datalogic S.p.A. en diversos paises, incluyendo U.S.A y la E.U. Falcon es una marca registrada por Datalogic Mobile Inc. en U.S.A., Canada y E.U. El logo Falcon está registrado por Datalogic Mobile Inc. El resto de las marcas y nombres de productos incluidos en este documento son sólo mencionados para fines identificativos y están registrados por sus respectivos propietarios.

DATALOGIC™
www.mobile.datalogic.com